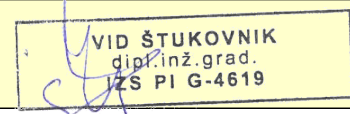


NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	Mestna občina Maribor
naslov ali poslovni naslov družbe	Ul. Heroja Staneta 1, 2000 Maribor
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Sanacija plazu pri stanovanjski hiši Hrastje 66 v Limbušu - SKLOP 5
<i>naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta</i>	
VRSTE GRADNJE	☐ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT ☒ SANACIJA PLAZU, IZVEDBA UKREPOV ZA ZMANJŠANJE OGROŽENOSTI ☐ REKONSTRUKCIJA ☐ SPREMEMBA NAMEMBNOSTI ☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA ☐ LEGALIZACIJA ☐ MANJŠA REKONSTRUKCIJA
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	NK 195/11/24
datum izdelave	Januar 2025
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	GHC-Projekt, d.o.o.
naslov	Pristova 8, 3204 Dobrna
odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik
podpis odgovorne osebe projektanta	 
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS PI G-4619
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	GHC-Projekt, d.o.o.
naslov	Pristova 8, 3204 Dobrna
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS PI G-4619
podpis vodje projektiranja	 

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU		
POOBlašČeni ARHITEKTI		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad., IZS PI G-4649	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2 Načrt s področja gradbeništva	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad., IZS PI G-4649	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	Geološko geotehnični elaborat	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Matjaž Flerin, mag. inž. geod. geoinf., IZS Geo0523	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	Geodetski načrt	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK		
ime in priimek, strokovna izobrazba	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad., IZS PI G-4649	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	Elaborat ocene sprememb nalivov	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK		
ime in priimek, strokovna izobrazba	Rok Presečnik, dipl. inž. grad., G-3932	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	Varnostni načrt	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

**IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI****PROJEKTANT**

projektant (naziv družbe)	GHC-Projekt, d.o.o.
naslov	Pristova 8, 3204 Dobrna
odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik

IN VODJA PROJEKTIRANJA

vodja projektiranja	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.
---------------------	---------------------------------

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	NK 195/11/24
datum izdelave	Januar 2025

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS PI G-4619
podpis vodje projektiranja	

VID ŠTUKOVNIK
dipl.inž.grad.
IZS PI G-4619

odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik
podpis odgovorne osebe projektanta	

GHC
PROJEKT

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Sanacija plazu pri stanovanjski hiši Hrastje 66 v Limbušu - SKLOP 5
kratek opis gradnje	Ob neurju, v avgustu 2023, za katerega so značilne večkratne zaporedne padavine, je prišlo do plazenja in usada pri stanovanjski hiši Hrastje 66 v Limbušu. Osnova za izdelavo tega načrta je terenski pregled območja, predhodne raziskave na obravnavanem območju in izvedene terenske meritve ter interpretacija pridobljenih podatkov v sklopu geološko geotehničnega poročila in elaborata ocene sprememb nalivov. Sanacija predvideva izgradnjo sidrane pilotne stene in drenažna rebra.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	Kamnita zložba, sidrana pilotna stena, drenažna rebra
klasifikacija objekta po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev
pripadajoči objekti	
<i>naštev</i>	
objekt z vplivi na okolje	NE
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljala dela</i>	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o prostorskih ureditvenih pogojih za podeželje v občini Maribor (MUV, št. 1/16)
EUP	K2, RG
namenska raba	SD-stavbna zemljišče - razpršene gradnje K1-najboljša kmetijska zemljišča K2-druga kmetijska zemljišča
URBANISTIČNI KAZALCI	
<i>Samo za stavbe v DGD.</i>	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščene del	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
bruto tlorisna površina vseh stavb	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščene površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA*izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno***SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

OBČINA

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO NARAVE

NARAVOVARSTVENO MNENJE

VARSTVO VODA

VODNO MNENJE

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

ELEKTRIKA

MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV

KOMUNIKACIJSKI VODI

MNENJE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO**DRUGA MNENJA**

DRUGO (NAVEDI)

MNENJE

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Kamnita zložba
kratek opis objekta	Kamnita zložba se izvede pod stanovanjsko hišo Hrastje 66, kot zavarovanje brežine ob neimenovanem vodotoku. Skupna dolžina kamnite zložbe znaša 35,50 m. Kamnita zložba je temeljena v nepodajni podlagi in je izvedena iz kamnitih skal premera 80 cm (peta zložbe) - 40cm (zgoraj). Višina kamnita zložbe je cca 2,70 m oz. vsaj 1,30 m višine zavarovanja nad niveleto. Naklon sprednjega dela kamnite zložbe je 1:1,6, zadnji del zložbe pod naklonom 1:1,1.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev
glavni ali pripadajoči objekt	glavni objekt
vrsta gradnje	sanacija plaz, izvedba ukrepov za zmanjšanje ogroženosti
zahtevnost objekta	manj zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	2.7 m
širina	0.8 m
globina	0.8 m
dolžina	35.5 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	114.7 m ²
bruto prostornina	101.2 m ³
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Sanacija usada in plaz, ter varovanje stanovanjskega objekta Hrastje 66 v Limbušu.

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	uporaba evrokodov
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	114.7 m ²
--	----------------------

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
675 Hrastje	613/8	1694.0 m ²	3.0 m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

3.0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
675 Hrastje	319/4	2808.0 m ²	111.7 m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

111.7 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0.0 m²

ODMIKI OD SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
675 Hrastje	415/2	3.0 m
675 Hrastje	324	37.7 m
675 Hrastje	*50	2.1 m
675 Hrastje	315/2	8.5 m
675 Hrastje	319/3	32.5 m

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENOM INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Sidrana pilotna stena
kratek opis objekta	Predvideva se izgradnja sidrane armirane betonske pilotne stene. Izgradnja pilotne stene, dolžine 38,70 m, ki je temeljena na 39. pilotih. Piloti so dolžine 7,50 m, premera 50 cm in so postavljeni na razdalji 1,00 m, in so minimalno 1,50 m v trdi podlagi. Greda je dimenzij 170 x 70 cm. Vgradi se 10 samouvrtanih IBO sider, kot npr. R32-400, dolžine 17 m (10 m prosti del in 7 m vezni del). Sidra so na razdalji 4 m.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev
glavni ali pripadajoči objekt	glavni objekt
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	manj zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt

razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov

določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	1.7 m
širina	0.7 m
globina	7.5 m
dolžina	38.7 m
nosilni razpon	1.0 m
bruto tlorisna površina	27.1 m ²
bruto prostornina	103.8 m ³
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Sanacija usada in plaz, ter varovanje stanovanjskega objekta Hrastje 66 v Limbušu.

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	uporaba evrokodov
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	27.1 m ²
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0.0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
PILOTNA STENA			
675 Hrastje	*50	248.0 m ²	11.9 m ²
675 Hrastje	319/4	2808.0 m ²	15.2 m ²
			27.1 m ²
SIDRA (tlorisna projekcija)			
675 Hrastje	*50	248.0 m ²	25.0 m
675 Hrastje	319/4	2808.0 m ²	112.0 m
675 Hrastje	319/3	502.0 m ²	1.1 m

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0.0 m²

ODMIKI OD SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
675 Hrastje	613/8	15.6 m
675 Hrastje	324	33.6 m
675 Hrastje	326/4	32.1 m
675 Hrastje	315/2	6.3 m

675 Hrastje	319/5	5.6 m
-------------	-------	-------

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 4

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Drenažna rebra
kratek opis objekta	Za stabilizacijo celotnega terena pod sidrano pilotno steno se predvideva izvedbo drenažnih reber po celotnem območju plazu. Predvideva se dva drenažna rebra. Drenažni kanali so predvideni do globine max. 1,80m, večinoma so na globini cca 1,10m. Na betonsko muldo debeline min. 10 cm se vgradi perforirana drenažna cev, ter zasuje s tolčencem 32-46 mm, enakomerne granulacije, brez drobnih mineralnih zrn, do 0,50m pod predvidenim terenom. Nanj pa se v debelini cca 0,30m drenažni kanal zasuje z drobljencem 0-125, s čemer preprečimo zablatenje drenažnih reber. Nato pa se teren humuzira v debelini 0,20m.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev
glavni ali pripadajoči objekt	glavni objekt
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	manj zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	0.0 m
širina	0.5 m
globina	do 1.8 m
dolžina	47.8 m
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	59.1 m ²
bruto prostornina	41.1 m ³
opis zmožljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	Sanacija usada in plazu, ter varovanje stanovanjskega objekta Hrastje 66 v Limbušu.

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem menanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	uporaba evrokodov
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	59.1 m ²
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0.0 m2

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
675 Hrastje	*50	248.0 m2	33.3 m2
675 Hrastje	319/4	2808.0 m2	25.8 m2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

59.1 m2

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

0.0 m2

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
675 Hrastje	613/8	5.1 m
675 Hrastje	324	32.4 m
675 Hrastje	315/2	5.4 m
675 Hrastje	319/3	11.8 m

po potrebi dodati vrstico

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)

katastrska občina	675 Hrastje
parc. št.	*50, 319/4, 319/3, 613/8

po potrebi dodati vrstice

velikost gradbene parcele m² 328

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
675 Hrastje	613/8	1694.0 m ²	3.0 m ²

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek

3.0 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
675 Hrastje	*50	248.0 m ²	57.0 m ²
675 Hrastje	319/4	2808.0 m ²	266.6 m ²
675 Hrastje	319/3	502.0 m ²	1.1 m ²

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek

324.7 m²

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek

0.0 m²

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO

obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja

OSKRBA S PITNO VODO

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

ELEKTRIKA

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

PLIN

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina			
parc. št.			

po potrebi dodati vrstice

TOPLOVOD

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina			
parc. št.			

po potrebi dodati vrstice

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina			
parc. št.			

po potrebi dodati vrstice

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina			
parc. št.			

po potrebi dodati vrstice

ODVAJANJE METEORNIH VODA

predvidena komunalna oskrba	odvajanje v vodotok		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
DN 160	iztočna glava z nepovratno loputo	675 Hrastje	613/8

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina			
parc. št.			

po potrebi dodati vrstice

KOMUNIKACIJSKI VODI

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina			
parc. št.			

po potrebi dodati vrstice

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema

po potrebi dodati vrstice

DRUGO (NAVEDI)

predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda

vrsta infrastrukture	
katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

S. SPLOŠNI DEL

S.1 KAZALO VSEBINE POROČILA

S. SPLOŠNI DEL.....	2
S.1 KAZALO VSEBINE POROČILA	3
S.2 KAZALO SLIK.....	3
T. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO.....	4
T.1. SPLOŠNO.....	5
T.1.1. Opis objektov in njihovih značilnosti.....	5
T.1.2. Lokacija in opis.....	5
T.2. POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL VSEH NAČRTOV.....	7
T.2.1. 2 Načrt s področja gradbeništva, načrt sanacije plazov.....	7
T.2.2. Geološko geotehnični elaborat	8
T.2.3. Varnostni načrt.....	8
T.2.4. Elaborat ocene sprememb nalicov.....	9
T.3. UPORABLJENI STANDARDI IN PREDPISI.....	9
T.4. OPOZORILA/ZAKLJUČEK	10
P. SKUPNA REKAPITULACIJA	11
G. LOKACIJSKI PRIKAZI.....	12

S.2 KAZALO SLIK

Slika 1 – Lokacija obravnavanega območja	5
Slika 2 – Udor pri stanovanjski hiši	6
Slika 3 – Plazovito območje	6

T. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

T.1. SPLOŠNO

Naročnik želi v naselju Hrastje (k.o.: 675 Hrastje), pridobiti informacije o sanaciji usada pri stanovanjski hiši z naslovom Hrastje 66, 2341 Limbuš.

T.1.1. Opis objektov in njihovih značilnosti

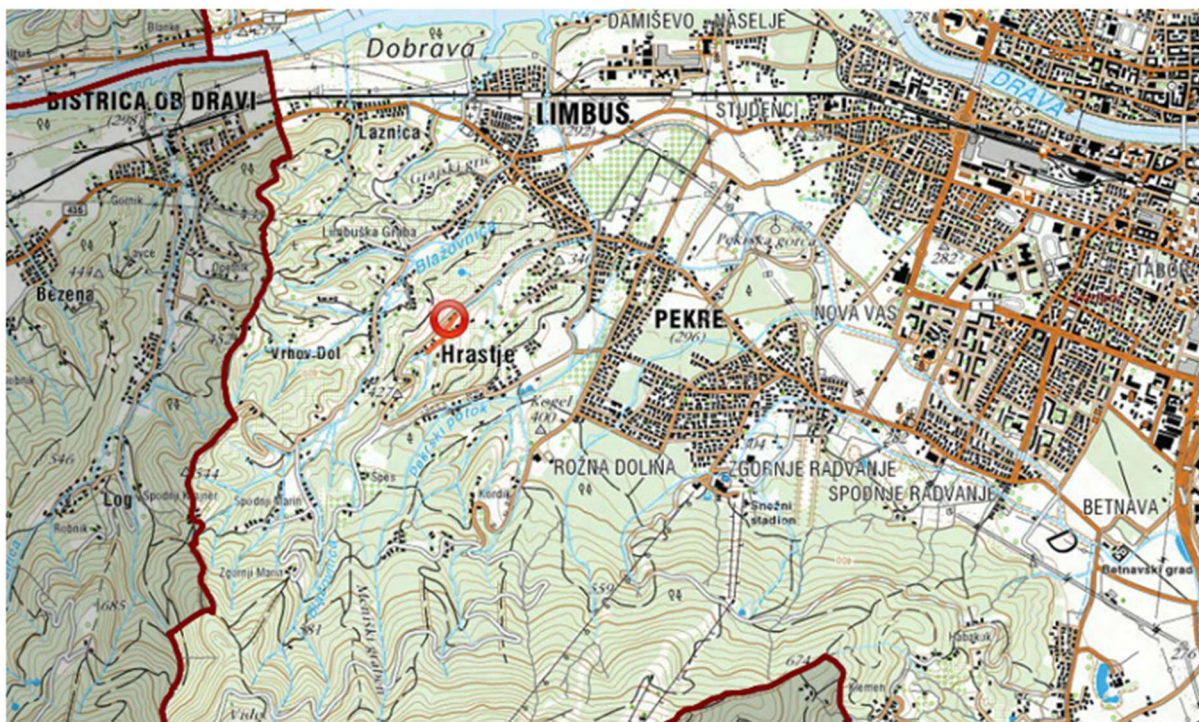
Sanacija predvideva sanacijo plazu s sidrano pilotno steno in ureditev brežine neimenovanega vodotoka s kamnito zložbo.

Podrobnejši opis je pod točko T.2.1..

T.1.2. Lokacija in opis

Obravnavano območje se nahaja v naselju Hrastje pri hišni številki Hrastje 66, 2321 Limbuš, na višini cca 344 m. n. v..

Predvidena dela bodo potekala na parcelah: 319/4, *50 in 319/3, 613/8 vse k.o. Hrastje (675).



Slika 1 – Lokacija obravnavanega območja



Slika 2 – Udor pri stanovanjski hiši



Slika 3 – Plazovito območje

T.2. POVZETEK TEHNIČNIH POROČIL VSEH NAČRTOV**T.2.1. 2 Načrt s področja gradbeništva, načrt sanacije plazov****SIDRANA PILOTNA STENA**

Predvideva se izgradnja sidrane armirane betonske pilotne stene. Izgradnja pilotne stene, dolžine 38,70 m, ki je temeljena na 39. pilotih. Piloti so dolžine 7,50 m, premera 50 cm in so postavljeni na razdalji 1,00 m, in so minimalno 1,50 m v trdi podlagi. Greda je dimenzij 170 x 50 cm. Vgradi se 10 samouvrtanih vroče cinkanih IBO sider, kot npr. R32-400, dolžine 17 m (od tega min. 7 m v hribinsko podlago). Naklon sider je 35° in so na razdalji 4 m.

KAMNITA ZLOŽBA

Zavarovanje brežine ob neimenovanem vodotoku se izvede s kamnito zložbo dolžine cca 35,50m. Na koncu zavarovanja brežine s kamnito zložbo je na dolvodni in gorvodni strani predviden talni prag iz kamna v betonu, ki preprečuje izpodjedanje temelja zavarovanja.

Zavarovanje brežine se bo izvajalo s kamnitih blokov oziroma skal premera 40-80 cm, v betonu C25/30. Objekt mora biti temeljen v nepodajni podlagi. Na stiku med dnom struge in kamnito zložbo je potrebno izvesti makrohrapavo strukturo s kamnom v betonu za zmanjšanje vodnega toka ob zložbi.

V kamnito zložbo se vgradijo izcednice iz PVC cevi DN 110, pod 0,50 % padcem, na rastru 2,00 m po horizontali, približno 0,50m od vrha kamnite zložbe.

Naklon kamnite zložbe je 1:1,6. Na zaledni strani pa 1:1,1. Izvedejo se globoke fuge (min. 10 cm), za eventualno humiziranje in zatravitev. V potopljenem delu kamnite zložbe je potrebno zagotoviti skrivališča za ribe (s kamnom razgibana čelna stran KZ).

ODVODNJAVANJE

Pilotna stena je zaradi obstoječega terena načrtovana tako da pada na vsako stran. S tem pa je pogojeno tudi odvodnjavanje. Voda z drenaže vzdolž pilotne stene se steka v predvidena jaška na začetku in koncu pilotne stene. Drenažna cev za pilotno steno se zasuje s tolčencem do vrha, brez zatraitve oziroma prekrivanja s humusom. Na ta način se zmanjša hipni površinski odtok padavinske vode, saj voda ne odteče neposredno po površini, temveč postopoma pronica skozi plast tolčenca. Nadalje se voda s pomočjo drenažni kanalov (pod pilotno steno), ki omogočajo še dodatno dreniranje nove brežine, voda pelje do predvidenega iztoka v neimenovan vodotok.

Na novo urejeni brežini (pod pilotno steno) so predvideni drenažni kanali, ki so namenjeni odvajanju površinske in zaledne vode širšega območja – prispevnih površin. Sistem je zasnovan tako, da zagotavlja kontrolirano odvajanje površinskih voda s postopnim ponikanjem preko drenažnega bloka v drenažne kanale. Delno bo odvodnjeval tudi podtalne zaledne vode.

Na betonsko muldo debeline min. 10 cm se vgradi perforirana drenažna cev, ter zasuje s tolčencem 32-46 mm, enakomerne granulacije, brez drobnih mineralnih zrn, do 0,50m pod predvidenim terenom. Nanj pa se v debelini cca 0,30m drenažni kanal zasuje z drobljencem 0-125, s čemer preprečimo zablatenje drenažnih reber. Nato pa se teren humuzira v debelini 0,20m.

Na koncu meje obdelave je previdena DK cev DN 250, ki je namenjena kot izpust vode v obstoječ neimenovan vodotok. Predvideva se vgradnja nepovratne lopute DN250 za izpust v neimenovan vodotok. Nepovratna loputa se obloži s kamnom v betonu (po detajlu). Nepovratna loputa in kamen v betonu ne sme biti v svetlem profilu struge.

T.2.2. Geološko geotehnični elaborat

Za potrebe izdelave geološko geotehničnega poročila s predlogom sanacije na širšem območju pobočja ob stanovanjski hiši smo v decembru 2024 in dodatno še jeseni 2025 izvedli inženirski pregled lokacije, primeren obseg geotehničnih raziskav s sondažnimi vrtnami, ter geodetski posnetek vplivnega območja s plazovitega pobočja.

Lokacija se nahaja v Hrastju, v neposredni bližini hišne številke Hrastje 66, 2341 Limbuš na višini cca 344 m. n. v.. Na obravnavani lokaciji, za stanovanjsko hišo Hrastje 66, je v dolžini cca 41 m viden izrazit zgornji odlomni rob usada. Nastanek usada je najverjetneje posledica prisotnosti večje količine vode na območju, kar kaže na neustrezno urejeno odvodnjavanje podzemnih in/ali zalednih voda.

Razdalja med odlomnim robom in narivom znaša približno 18,5 m, globina porušnice pa je ocenjena na približno 1,9m – 3,90 pod površjem. Na podlagi zbranih podatkov lahko sklepamo, da ne gre za hribinsko porušitev, temveč za plitvejši zemeljski usad.

Stranska odlomna robova sta dolga približno 5 do 8 m. Širina noge usada znaša okoli 7 m in deloma že sega v strugo neimenovanega vodotoka, s čimer je lokalno zmanjšana pretočnost struge. Nadaljnje spiranje materiala lahko povzroči dodatno destabilizacijo in še hujše posledice.

Skupna površina usada znaša približno 525 m², ocenjena prostornina splazenega materiala pa okoli 800 m³. Material je sestavljen pretežno iz peščene glin z vložki proda.

Na osnovi izvedenih geološko geomehanskih raziskav ugotavljamo, da nestabilno pobočje za stanovanjsko hišo do globine približno 8,0 m sestavljajo pretežno glinaste in meljasto-glinaste zemljine (CL, siCL) različnih konsistenčnih stanj, od židke in lahko gnetne v zgornjih plasteh do poltrde in trde glin v globinah med 7,0 in 8,0 m. Pod to globino sledi plast meljastega peska z gramozom (grsiSa), ki je opisana kot zrnata do drobljena, lokalno delno cementirana in močno zbita.

T.2.3. Varnostni načrt

Pri sanaciji plazu pri stanovanjski hiši Hrastje 66, 2341 v Mestni občini Maribor so opredeljeni ključni ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na gradbišču. Gradbišče bo ustrezno zavarovano s fizičnimi ogradami in opozorilnimi tablam, določene so poti za varen dostop in transport materiala ter pravila za varno delo z gradbenimi stroji. Izvajalec bo poskrbel za ustrezno označitev nevarnih območij, kot so izkopi, sidrana AB stena in kamnita zložba, s ciljem preprečitve nezgod. Upoštevani bodo ukrepi za zaščito delavcev pred padci, plinskimi hlapi in drugimi nevarnostmi, pri čemer je obvezna uporaba osebne varovalne opreme, kot so čelade, zaščitni pasovi in varnostni čevlji. Delavci bodo pred pričetkom del opravili usposabljanje za varno delo in bodo redno seznanjeni z morebitnimi tveganji na gradbišču. Predvideni so ukrepi za varnost pri delu z električnimi napeljavami, varnostni protokoli pri rokovanju s težkimi bremenami in postopki za preprečevanje nevarnosti, kot so eksplozije in požari. Gradbišče bo opremljeno s sredstvi za gašenje požarov, ustrezno razsvetljava in urejenimi sanitarnimi prostori, ki bodo omogočali osnovne higienske pogoje za delavce. Organizirana bo prva pomoč z določenim mestom za nudenje nujne medicinske oskrbe, obenem pa bo vzpostavljen sistem rednega nadzora in kontrolnih pregledov gradbišča. Delo na gradbišču bo potekalo v skladu z zakonskimi predpisi, varnostnimi standardi in terminskim planom, pri čemer bo ključna skrb namenjena stabilnosti saniranega območja ter varnosti vseh udeležencev gradnje. Vsak izvajalec bo moral zagotoviti, da njegovi delavci upoštevajo varnostne ukrepe, redno preverjati opremo in poročati o morebitnih tveganjih. S tem bo zagotovljena varna in učinkovita izvedba sanacijskih del brez nepotrebnih tveganj za zdravje in življenje udeležencev gradnje ter okoliških prebivalcev.

T.2.4. Elaborat ocene sprememb nalivov

Pri sanaciji plazovitega območja v Hrastju je bil pripravljen elaborat za oceno sprememb nalivov, ki analizira vpliv podnebnih sprememb na padavinske razmere do sredine stoletja. Dokument temelji na meteoroloških podatkih in modelskih napovedih ter upošteva naraščanje intenzivnosti kratkotrajnih in dolgotrajnih padavin. Na podlagi analiz je predvideno, da se bo do leta 2055 intenziteta kratkotrajnih nalivov povečala za približno 22 %, kar lahko povzroči povečano obremenitev meteorne kanalizacije in drenažnih sistemov. Preverjeni so bili projektirani odvodnjavalni sistemi, ki naj bi omogočili ustrezno odvajanje vode in preprečili poplavne situacije. Analiza je zajemala preverjanje hidravličnih lastnosti drenažnih kanalov in cevi, pri čimer so bili upoštevani različni scenariji ekstremnih padavin. Elaborat ugotavlja, da predvideni ukrepi za meteorno kanalizacijo ustrezajo projektnim zahtevam in bodo ob pravilnem vzdrževanju zagotovili varno odvajanje meteorne vode tudi ob povečani intenziteti padavin. Sanacija bo vključevala gradnjo kamnite zložbe, sidrane pilotne stene in izboljšane drenažne sisteme, kar bo zmanjšalo erozijske učinke in stabiliziralo teren. Predvideni ukrepi so skladni z aktualno zakonodajo in klimatskimi napovedmi, zato bo projekt izveden na način, ki zagotavlja dolgoročno stabilnost območja in zmanjšanje tveganja za plazove ter poplave.

T.3. UPORABLJENI STANDARDI IN PREDPISI

Veljavna zakonodaja, ki jo je potrebno upoštevati pri pripravi projektne dokumentacije oz. pri graditvi objektov:

- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP)
- Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15 in 10/18)
- Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah (Uradni list RS, št. 7/12)
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18)
- Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 101/05 in 61/17 – GZ)
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1 in 36/18)
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/09 in 109/10 – ZCes-1)
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17 in 59/18)
- Pravilnik o avtobusnih postajališčih (Uradni list RS, št. 106/11 in 36/18)
- Pravilnik o kolesarskih površinah (Uradni list RS, št. 36/18)
- Pravilnik o kolesarskih povezavah (Uradni list RS, št. 29/18)
- Pravilnik o univerzalni graditvi in uporabi objektov (Uradni list RS, št. 41/18)
- Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16)
- Uredba o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS, št. 102/12, 35/15, 38/15, 78/15, 21/16, 52/16, 64/16, 41/17 in 63/17)
- Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18)
- Tehnična smernica za graditev: TSG-V-006: 2018 Razvrščanje objektov
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/2005)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08)

- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11)
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11)
- Tehnične specifikacije za ceste in objekte (TSC)
- Zakon o gradbenih proizvodih (Uradni list RS, št. 82/13)
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS 36/18)
- Tehnična smernica za razvrščanje objektov, TSG-V-006:2018
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu ZVZD-1 (Uradni list RS 43/2011)
- Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Uradni list RS, št. 101/04 in 43/11-ZVZD-1)
- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11-ZVZD-1)
- Zakon o varstvu pred požarom ZVPoz (Uradni list RS 3/07– uradno prečiščeno besedilo, 9/11 in 83/12)
- Pravilnik o požarnem varovanju (Uradni list RS 110/07 in 92/10)
- Odredba o seznamu standardov, ob uporabi katerih se domneva skladnost z zahtevami Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Uradni list RS, št. 8/11)
- Pravilnik o zaščiti stavb pred vlago (Uradni list RS 29/04)
- Pravilnik o gradbiščih (Uradni list RS 2955/88, 54/09-popr)
- Navodila Projektantom za predajo investicijsko tehnične dokumentacije v arhiv DRSI
- Seznam slovenskih standardov, ki so privzeti harmonizirani standardi za gradbene proizvode (Seznam temelji na objavi v Uradnem listu EU št. 2015/C054 z dne 13.2.2015, podlaga: 17. člen Uredbe 305/2011/EU in 11. člen ZGPro-1) Določbe Uredbe (EU) št. 305/2011 prevladajo nad nasprotujočimi si določbami harmoniziranih standardov, ter ustrezne slovenske standarde (SIST) predvsem SIST EN 1995-1-1:2005 ter nacionalni dodatek A101:2006, standard EN 335, EN 350, EN 351, EN 460, EN 10147, SIST EN ISO 1461, slovenska tehnična soglasja (STS), Tehnične specifikacije (smernice) ter smernice, navodila in priporočila naročnika.
- SIST EN 1997-1:2005: Geotehnično projektiranje – 1.del: Splošna pravila
- SIST EN 1997-2:2005: Geotehnično projektiranje – 2.del: Preiskovanje in preskušanje tal
- SIST EN 1997-1:2005/A101:2006: Geotehnično projektiranje – 1.del: Splošna pravila – Nacionalni dodatek
- SIST EN ISO 14688-1:2004: Geotehnično preiskovanje in preskušanje - Prepoznavanje in razvrščanje zemljin - 1. del (ISO 14688-1:2002)
- SIST ISO 710-1:1995: Grafične oznake na detajlnih kartah, tlorisih in na geoloških prikazih- 1.del: Splošna navodila za prikaz
- SIST ISO 710-2:1995: Grafične oznake na detajlnih kartah, tlorisih in na geoloških prerezihih- 2.del: Prikaz sedimentnih kamnin
- SIST EN ISO 22476-2, 3:2005: Geotehnično preiskovanje in preskušanje na terenu – Preskušanje na terenu

T.4. OPOZORILA/ZAKLJUČEK

Morebitna odstopanja od projekta se morajo reševati v dogovoru s projektantom, geomehanikom in nadzornim organom investitorja.

Dobrna, januar 2025

Sestavil: Manca Brinar, mag. inž. arh. urb.
Pregledal: PI Vid Štukovnik, dipl. inž. grad.

P. SKUPNA REKAPITULACIJA

OPOMBA:

Vse postavke vključujejo ves potreben material, opremo in delo za izvedbo posamezne postavke.

Pri vseh postavkah rušitvenih del in izkopov upoštevati vse prevoze in Transporte ruševin na deponijo vključno z vsemi stroški in taksami.

SKUPNA REKAPITULACIJA ŠT. PROJEKTA: NK 195/11/24

Sanacija plazu pri stanovanjski hiši Hrastje 66 v Limbušu - SKLOP 5

cene na dan; februar 2025

1 Gradbena dela	0.00
------------------------	-------------

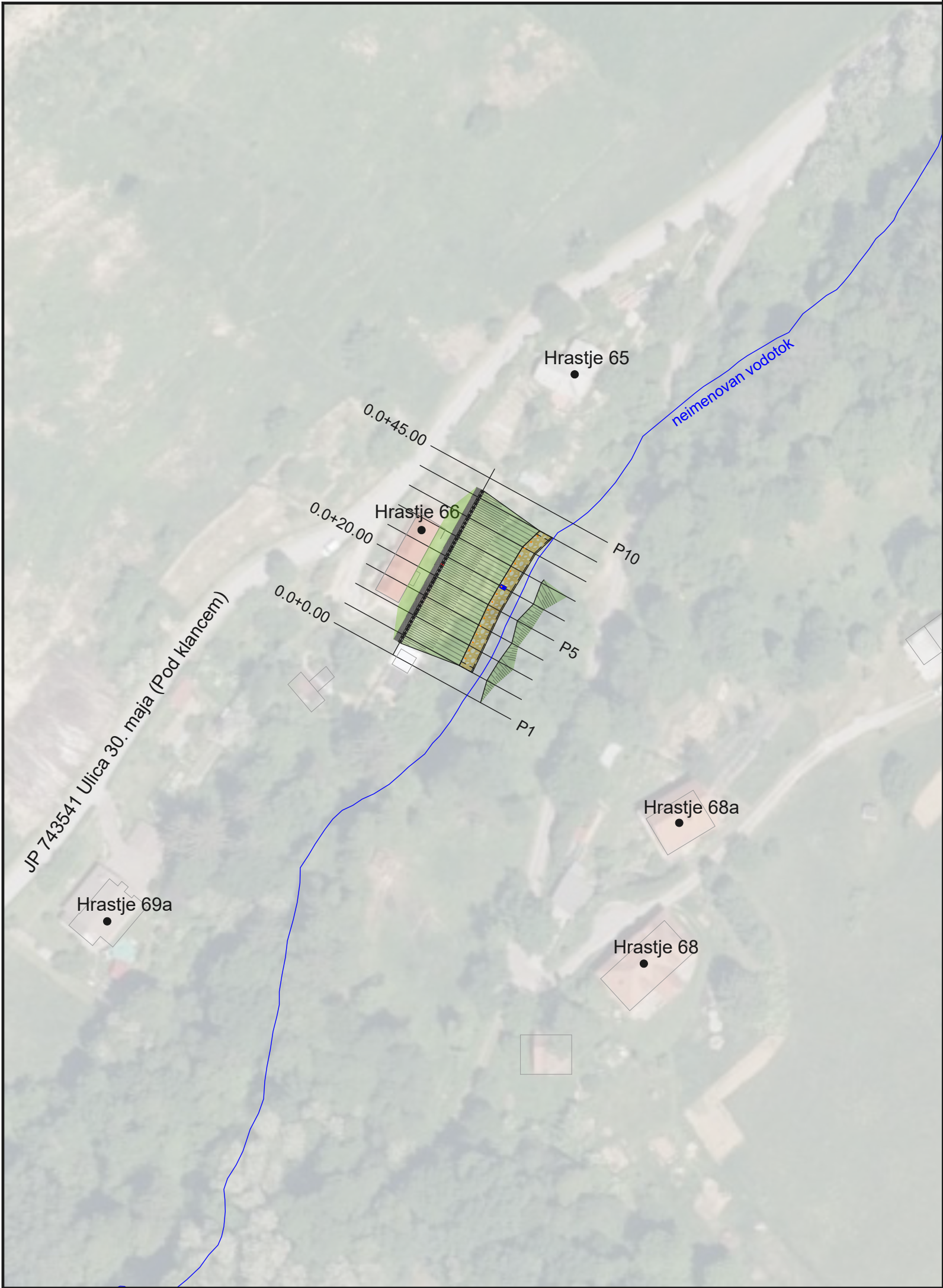
2 Ureditev gradbišča	0.00
-----------------------------	-------------

SKUPAJ brez DDV	0.00 €
------------------------	---------------

22% DDV	0.00 €
----------------	---------------

SKUPAJ z DDV	0.00 €
---------------------	---------------

G. LOKACIJSKI PRIKAZI



OPOMBA: vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!



Investitor:	 Mestna občina Maribor Ul. heroja Staneta 1, 2000 Maribor		
Naročnik:	 Mestna občina Maribor Ul. heroja Staneta 1, 2000 Maribor		
Izvajalec:	 GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.		
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis
Odg.vodja proj.:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.	G-4619	
Odg.projektant:	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.	G-4619	
Projektant 1:	Manca Brinar, mag.inž.arh.urb./		
Projektant 2:			

Projekt: ZBIRNI NAČRT			
Projekt: /			
Sanacija plazu pri stanovanjski hiši Hrastje 66 v Limbušu – SKLOP 5			
Odsek: JP 743541 Ulica 30. maja			
Pododsek: Hrastje 66, 2341 Limbuš			
Opis risbe: PREGLEDNA SITUACIJA			
Del risbe:	/		
Št. projekta:	NK 195/11/24	Faza:	PZI
Št. načrta:	NK 195/11/24	Merilo:	1:1000
Šifra CC:	24205	Datum:	JAN 2025

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
990081	/	004.2452	G.101
Št. priloge:	Z.1	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	